技術仕様書

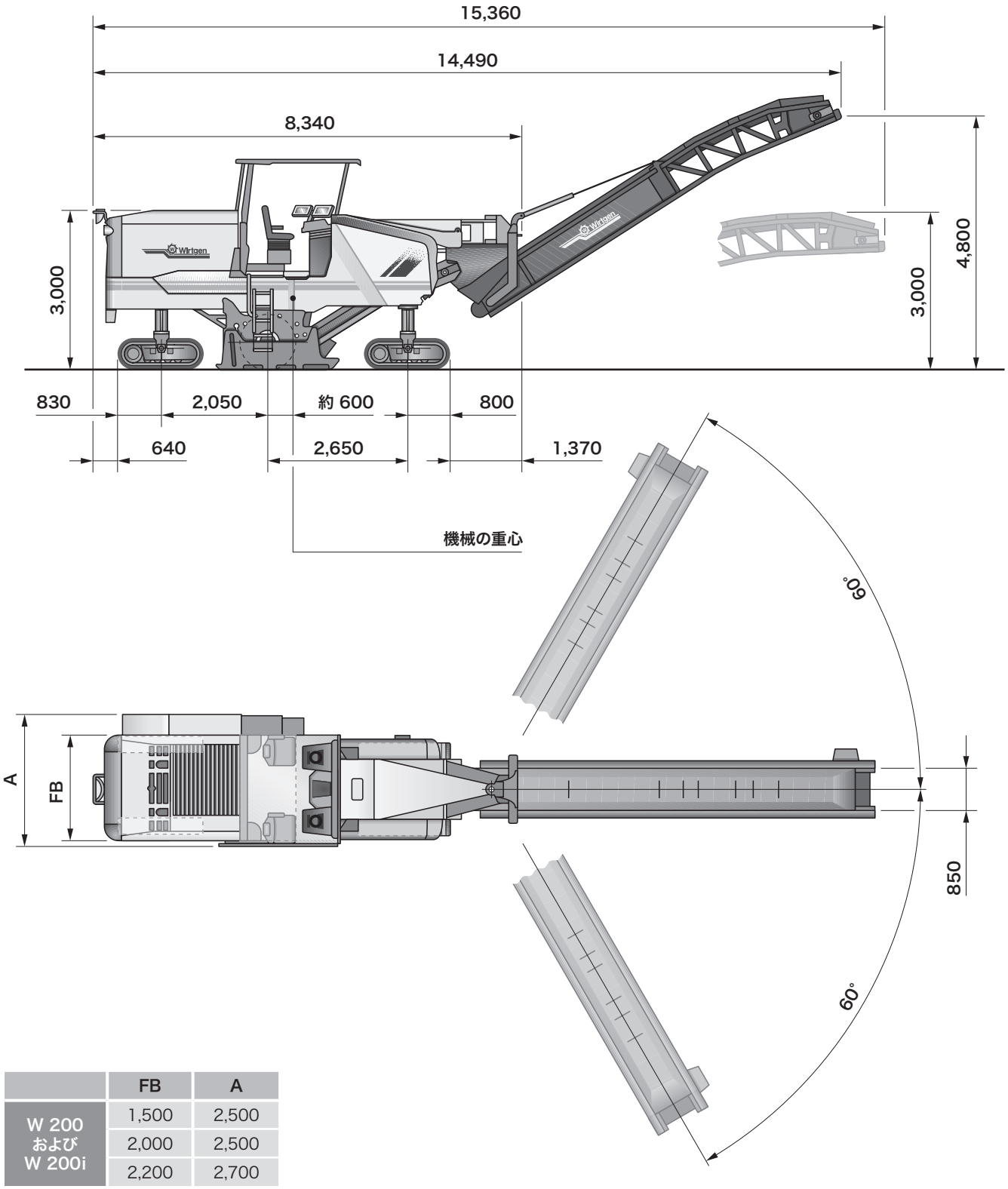
路面切削機 W 200 / W 200i

技術仕様書

	路面切削機 W 200/W 200i		
切削ドラム	**オプション FB 1,500**	**標準 FB 2,000**	**オプション FB 2,200**
切削幅	1,500 mm	2,000 mm	2,200 mm
切削深さ*1	0–310 mm	0–330 mm	0–330 mm
ビット間隔	15 mm	15 mm	15 mm
ビット数	136	162	174
切削軌道径	1,020 mm		
エンジン	**W 200**	**W 200i**	
メーカー	CUMMINS		
型式	QSX15	QSX15	
冷却方式	水冷		
気筒	6	6	
定格出力 2,100 min^{-1}	373 kW/500 HP/507 PS	433 kW/580 HP/589 PS	
最大出力 1,800 min^{-1}	410 kW/550 HP/558 PS	447 kW/600 HP/608 PS	
運転出力 1,600 min^{-1}	380 kW/510 HP/517 PS	436 kW/585 HP/593 PS	
総排気量	15 l	15 l	
定格出力時燃費	99 l/h	106 l/h	
一般的な施工での燃費	40 l/h	42 l/h	
排ガス基準	EU Stage 3a/US Tier 3	EU Stage 3b/US Tier 4i	
電気系統	24 V		
タンク容量			
燃料タンク	1,220 l		
作動油タンク	200 l		
水タンク	3,350 l		
走行能力			
施工時・回送時走行速度	0–85 m/min (5 km/h)		
クローラトラック			
前後クローラトラック寸法 (L x W x H)	1,630 x 260 x 590 mm		
廃材積込み			
第一コンベア幅	850 mm		
排出コンベア幅	850 mm		
コンベア搬出能力理論値	375 m^3/h		
回送時寸法			
機械本体、オプション1,500mm幅	8,340 mm x 2,500 x 3,000 mm		
機械本体、標準2,000mm幅	8,340 mm x 2,500 x 3,000 mm		
機械本体、オプション2,200mm幅	8,340 mm x 2,700 x 3,000 mm		
排出コンベア (L x W x H)	7,900 x 1,450 x 1,500 mm		

*1 = 最大切削深さは現場状況、摩耗度合によって変化します。

寸法(mm)



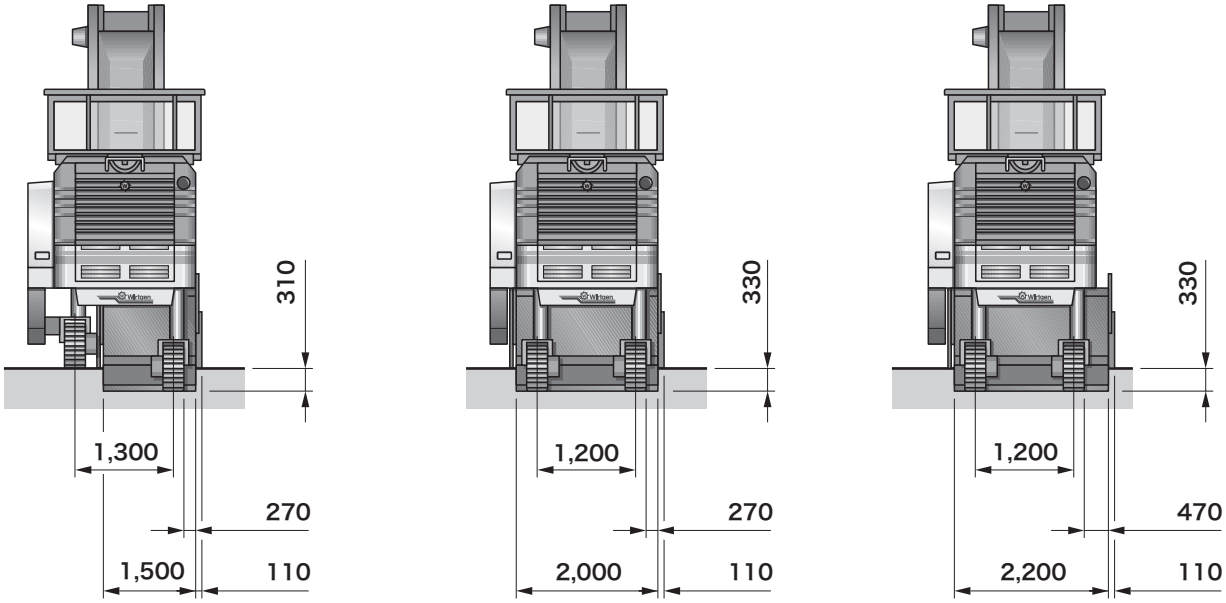
	FB	A
W 200 および W 200i	1,500	2,500
	2,000	2,500
	2,200	2,700

* = CE基準運転重量を基準とする。コンベア展開時。

	機械重量
乾燥重量	25,350 kg
CE基準運転重量*	27,630 kg
最大運転重量(満タン)、切削幅2,200mm	35,280 kg
	タンク充填物重量
水タンク kg	3,350 kg
燃料タンク kg (0.83kg/l 換算)	1,000 kg
	その他重量増減
オペレータとビット	
オペレータ	75 kg
ビット5箱分重量	125 kg
搭載分ビット	30 kg
オプション切削ドラムハウジング追加重量	
切削ドラムハウジング 切削幅1,500mm	100 kg
切削ドラムハウジング 切削幅2,200mm	200 kg
切削ドラムハウジング 切削幅2,000mm FCS-L	650 kg
切削ドラムハウジング 切削幅2,200mm FCS-L	900 kg
オプション切削ドラム追加重量	
切削ドラム 切削幅1,500mm / ビット間隔15	-460 kg
切削ドラム 切削幅2,200mm / ビット間隔15	180 kg
オプションFCS切削ドラム追加重量	
切削ドラム 切削幅1,500mm / ビット間隔6x2, FCS-L	990 kg
切削ドラム 切削幅2,000mm / ビット間隔8, FCS-L	660 kg
切削ドラム 切削幅2,000mm / ビット間隔15, FCS-L	-150 kg
切削ドラム 切削幅2,000mm / ビット間隔18, FCS-L	-260 kg
切削ドラム 切削幅2,200mm / ビット間隔6x2, FCS-L	1,060 kg
切削ドラム 切削幅2,200mm / ビット間隔8, FCS-L	900 kg
切削ドラム 切削幅2,200mm / ビット間隔15, FCS-L	0 kg
切削ドラム 切削幅2,200mm / ビット間隔18, FCS-L	-30 kg
追加機器による追加重量	
コンフォートシート	250 kg
キャノピ	280 kg
キャビン	600 kg
折りたたみ式コンベア	520 kg
VCS - 集塵システム	150 kg
追加ウェイト	1,700 kg

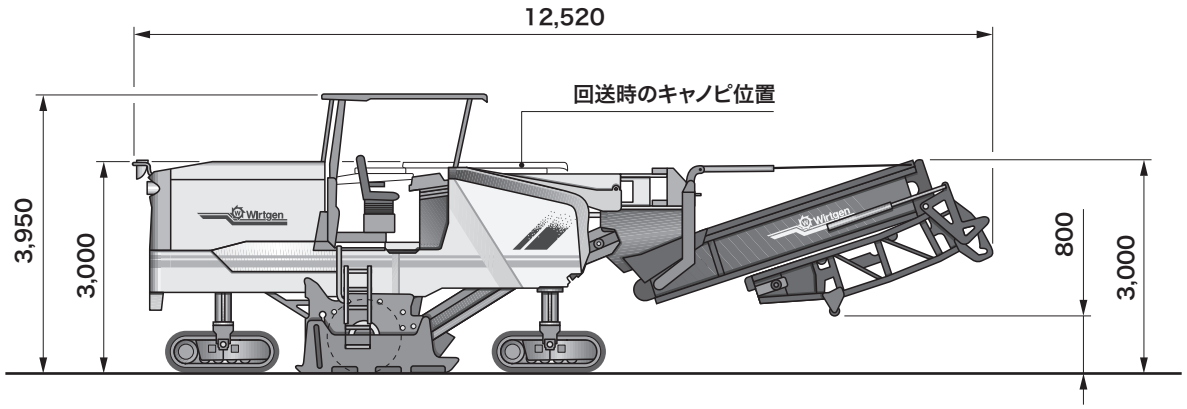
* = 機械重量はタンク容量半分+オペレータ+搭載分ビット

切削幅毎の機械後面
寸法(mm)



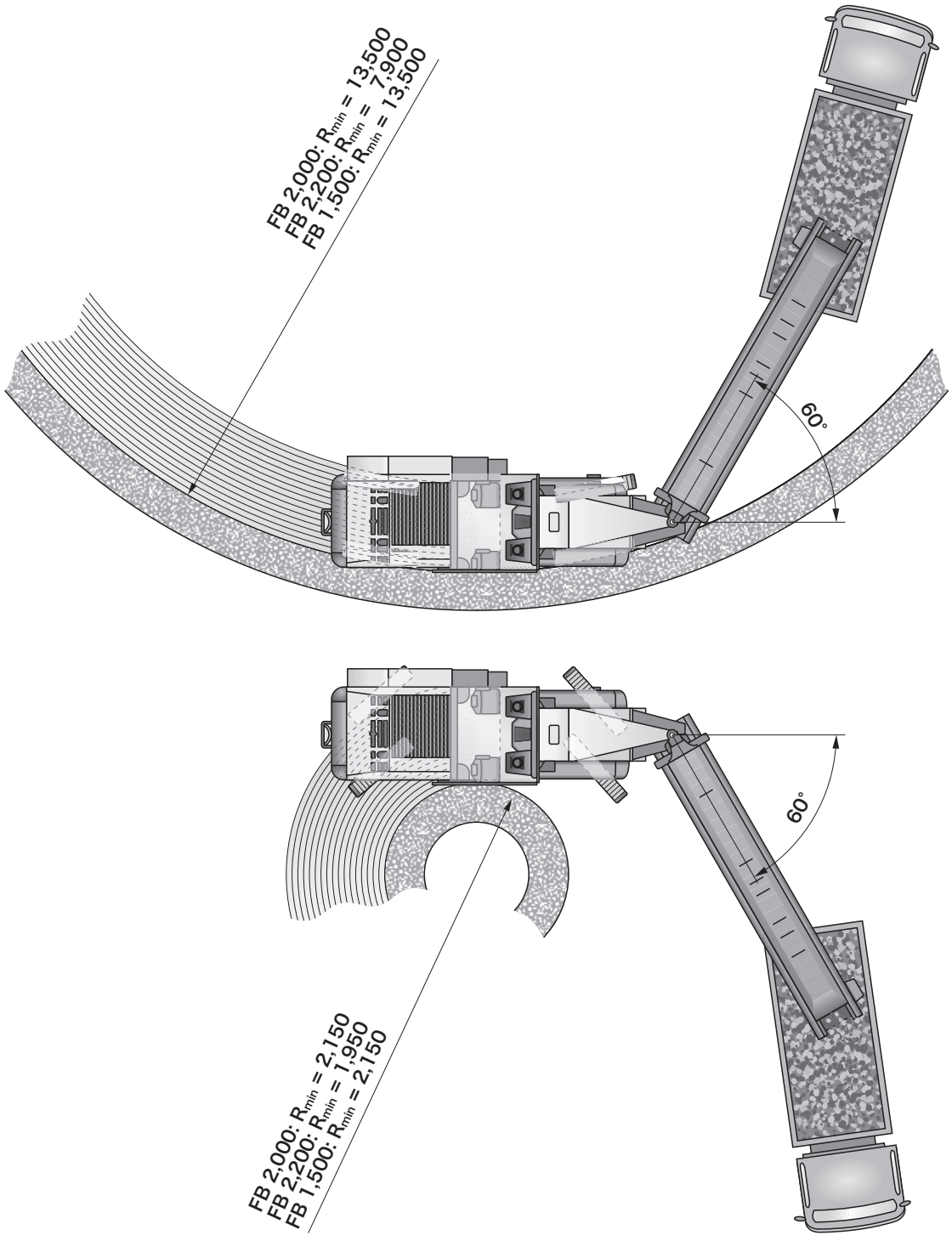
1.50m幅ドラム　　2.00m幅ドラム　　2.20m幅ドラム

キャノピおよび折りたたみコンベア搭載時の機械寸法
寸法(mm)



切削半径(150mm切削深さ)

寸法(mm)



機械仕様詳細 W200 / W200i

標準仕様:

機械本体及びエンジン
- くびれボディ機械フレーム
- 油圧式防音エンジンフード
- エアコンプレッサ
- 緊急時シリンダ機能電気駆動機構
- 高圧散水システム 18bar 67l/min
- エンジンファン温度可変機構
- ビット収納庫
- ヴィルトゲン標準色(白地橙ストライプ)

切削ドラムハウジング
- 切削幅2,000mm切削ドラムハウジング(FCSなし)
- 切削ドラム3段変速 127 - 109 - 97 rpm
- 油圧昇降式グラデーションビーム(第一コンベア連動)
- ロック機構つき油圧作動式スクレーパブレード
- 油圧昇降式サイドプレート 右側450mm/左側330mmクリアランス
- 切削ドラムハウジング内散水スプレーバー2本
- ドラム回転インチング装置
- 空圧ビット抜き器

切削ドラム
- 切削ドラム、幅2,000mm HT22、ビット間隔15mm
- 反転使用可能イジェクタ

廃材積込み
- 手動/自動コンベア速度調整
- 第一コンベア散水システム
- 排出コンベアスイング角度±60°
- 油圧折りたたみ式コンベア

機械及びレベリング制御
- メインコントロールパネル
- マルチファンクションディスプレイ
- トラック積載インジケータ
- ディスプレイ内臓診断システム
- 切削負荷自動制御システム
- 地上側外部操作盤2基
- 機械高さデジタル表示
- 片側最大7基センサー取付け配線
- レベルプロ自動レベリングシステム
- MDI 切削深さインデックス
- ラピッドスロープセンサー

オペレータプラットフォーム
- 防振オペレータプラットフォーム
- コントロールパネル位置調整機構
- 左右スタンドアップシート
- ロックつきコントロールパネルカバー
- サイドミラー、バックミラー

車体昇降機構
- PTS 自動水平姿勢制御
- ISC クローラトラック速度自動調整機構
- 4軸振子サスペンション機構
- ステアリングモード切換システム
- EPS ポリウレタントラックパッド
- 左右調節機構つきコンフォートシート
- 油圧折りたたみ式キャノピ

その他
- ハロゲンランプ 11基
- 切削ドラム部LEDライト 4基
- ウェルカム&ゴーホームライト
- 工具箱
- 緊急停止スイッチ6基
- 欧州安全機構証GSマーク、CE宣言書
- 標準保証6か月または500時間
- 取扱説明書他図書
- カメラモニタ 2基
- ボルト取付け式追加ウェイト 1,700kg
- 油圧式高圧洗浄機 150bar 15l/min

オプション仕様:

機械本体及びエンジン
- 指定色

切削ドラムハウジング
- 切削幅1,500mm切削ドラムハウジング
- 切削幅2,200mm切削ドラムハウジング
- 切削幅2,000mm切削ドラムハウジング、FCSライト
- 切削幅2,200mm切削ドラムハウジング、FCSライト
- 電気油圧式ビット抜き器
- ビット交換用折り畳みシート

切削ドラム
- 切削ドラム、幅2,200mm HT22
- 切削ドラム、幅2,000mm HT22、ビット間隔15mm、FCSライト
- 切削ドラム、幅2,200mm HT22、ビット間隔15mm、FCSライト
- 切削ドラム、幅2,000mm HT22、ビット間隔8mm、FCSライト
- 切削ドラム、幅2,200mm HT22、ビット間隔8mm、FCSライト
- 切削ドラム、幅2,000mm HT5、ビット間隔6mm x 2、FCSライト
- 切削ドラム、幅2,200mm HT5、ビット間隔6mm x 2、FCSライト
- 切削ドラム、幅2,000mm HT22、ビット間隔25mm、FCSライト
- 切削ドラム、幅2,200mm HT22、ビット間隔25mm、FCSライト
- 切削ドラム、幅2,000mm HT22、ビット間隔18mm、FCSライト
- 切削ドラム、幅2,200mm HT22、ビット間隔18mm、FCSライト
- ドラム用台車

廃材積込み
- VCS 集塵装置
- 回送時用コンベアサポート

機械及びレベリング制御
- WIFMSデータ転送インターフェース
- 追加レベルプロディスプレイ
- 右側ドラム前切削深さスキャンセンサー
- 両側ドラム前切削深さスキャンセンサー
- レーザーセンサー
- 丁張用超音波スキーセンサー
- マルチプレックスセンサー、右側超音波センサー2基追加
- マルチプレックスセンサー、両側超音波センサー各2基追加
- 3D GPS インターフェース

オペレータプラットフォーム
- キャビン
- 足元温風ヒーター
- 信号機能つきミラー

その他
- 油圧駆動式発電機 4kW 220V
- 油圧駆動式発電機 4kW 110V
- ライトバルーン 2kW 220V
- ライトバルーン 2kW 110V
- 追加カメラ4基+追加モニタ1基
- 油圧式給水ポンプ
- ハロゲンライト5基、LEDライト6基への変更
- 後部大型保管庫

WIRTGEN JAPAN

ヴィルトゲン・ジャパン株式会社
東京都千代田区神田神保町2-20-6
恒倉ビル3F　〒101-0051
TEL:03-5276-5201 FAX:03-5276-5202
茨城サービス工場
茨城県古河市谷貝478-1　〒306-0113
TEL:0280-78-4098 FAX:0280-78-4102
www.wirtgen.co.jp / e-mail:mail@wirtgen.co.jp

図面は参考です。技術データは予告なしに変更することがあります。
性能データは運転条件により変動します。**Nr.2378729** 11-20 JA-12/12 by Wirtgen GmbH 2012. Printed in Germany